**Index of Claims** 

App	lication.	/Control	No.
-----	-----------	----------	-----

10/624,066

JOHNSON ET AL. Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Richard R. Shaffer

3733

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N I Interference

A	Appeal
0	Objected

				-										
Cla	im	Date												
Final	Original	10/21/05												
					_	-	-	_		$\dashv$				
	1 2 3 4 5	-												
	3	-												
	4	-												
	5	-												
	_6	•												
	7	-						L_	_					
	8	-	_	Ш	_			<u> </u>		Щ				
	9	-		_						Н				
	10	-		_				-		Ш				
	11	-		_	H	_		-	_	$\vdash$				
	12	Ė	-	-	Н	-		-		$\dashv$				
	12 13 14 15	-	-	-	-	$\vdash$		H		$\dashv$				
	15	-		-	-			H						
	16	-												
	17	-		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>							
	16 17 18	-												
	19	-												
	20 21	-												
	21	-							_					
	22 23 24	-			_	<u> </u>	_		_	Щ				
	23	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Н				
	24	-	┝	┝	_	┝	┝		┝	H				
	25 26	<del>  -</del>	-		-	├	$\vdash$	-	-	Н				
	27	-	┝	├	-	├-	├─	-	├	$\vdash$				
	28	-	-	╌		$\vdash$	$\vdash$	-		Н				
	28 29	-	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>							
	30	-		_	$\vdash$	Ι-								
	31	-					ļ							
	32	-												
	33	-		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>						
	34	<u> </u>			_		ļ	_	_					
	35	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b> </b>	ļ		ļ	<b>  </b>				
	36	-	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	-						
	37 38	-	-	-			├	├-		Н				
	39	-	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	┢	├─		Н				
	40	-			-	┢	┝	┢─	-	Н				
	41	-	-	_	┝		-	-	┝	Н				
	42	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	H				
	43	-	<del>                                     </del>	Π	Г		Γ	Г	Π	П				
	44	-												
	45	-												
	46	-		L	_	L				Ш				
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
	48	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш				
	49	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				
	50	<u>L-</u>	<u></u>		<u></u>	L_	<u>L</u>	L	<u> </u>	ليل				

Cla	im					Date	•			
a	Original	10/21/05								
Final	igi	/21	'							
"	ō	10								
									Н	_
<u> </u>	51	-	-		_		_		-	
<u> </u>	52	-	_				_			
<u> </u>	52	•	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ						
	54	<u>-</u>								
L	55	·				_				
L	56	_								
	57	-								
	58 59									
	59	•								
	60	•								
	61	-								
	62	-								
	63	-	$\vdash$			$\vdash$				
	63 64 65	Ι.	_		_	$\vdash$			-	-
	65	-	$\vdash$		_	-		-	-	-
$\vdash$	66			-	_	├	$\vdash$		$\vdash$	
-	66 67	-	⊢	⊢	-	├	├		<u> </u>	
<b>—</b>	60	Ŀ	├	-	_	<del> </del>	├	_		
<u> </u>	68 69	<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	
<u> </u>	69	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
Ŀ	70	-	<u>L</u>	L				ļ	_	
	71	-	L.	_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	
	72	-		<u></u>			·			
L	73	<u> </u>								
	74	-								
	75									
	76	-								
	77	Ē	Г							
	78	-	Г							
	79	-	П							
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	-		Г	Г	_				
	81	-		T	Т					
	82	-	_	_			-			
	82 83	_	$\vdash$							
	84	-	-	╁	-		_	$\vdash$		
-	84 85	-			$\vdash$			_	-	
<b>-</b>	86	-		⊢	⊢			-		
	87	-	⊢	┝			-	-	-	_
-	88	-	⊢	⊢	⊢	-	-	<del> </del>	-	_
-	00	_	-	-			-	-	-	_
	89	<u> </u>		_			├	<u> </u>	_	
<u> </u>	90	-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_		
	91	<u>  -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.
<u> </u>	92	<u>  -</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	93	-	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	94	<u>  -</u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_			
	95	<u> </u> -		L	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	Ŀ
L	96	<u> </u>	L	L						
	97	Ŀ	L	L	L	Ĺ		oxdot	oxdot	L
	98	+								
	99	+					Ī			
	100	+				Г				

Cla	aim	-			C	Date				$\neg$
									- "	$\Box$
<del>a</del>	Original	10/21/05								
Final	į	/21								
T.	ŏ	10								
										_
	101 102 103	+								Ш
	102	+								
	103	+								
	104 105	+								
	105	+								П
	106	+								
	107	+		$\vdash$						Н
	108	+		-	_		_	_	-	$\vdash$
	100	+		_	_		_	_		
	109				_				-	-
	110	+	_							
	111	+								Ш
	112	+								
	112 113 114 115	+	L	L		L	L			
	114	+				П				
	115	+								
	116 117 118	+	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			H
	117	+		H			H	_		$\vdash$
	110	+		$\vdash$	-		┝	_		H
	110	+	┝	_	-		-		H	Н
	119	_		<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	120 121 122 123 124	+		<u> </u>	L_		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	121	+	_	L.	<u> </u>				L	Ш
	122	+	L	L						
	123	+								
	124	+								
	125 126 127	+								П
	126	+	Г		_					П
	127	+	_	-			-	-	H	Н
<b>-</b>	129	+		-	-			$\vdash$	$\vdash$	Н
	128 129 130	+	$\vdash$	-	-	ŀ	⊢	-		$\vdash$
<b></b>	129		┡				-	<u> </u>	├	
ļ	130	+					_		_	
	131 132	+	_	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	_		Ш
	132	+				L	_	_		Ш
	133	+				L	<u> </u>			
	133 134	+								
	135	+								
	136	+	$\vdash$							П
	136 137	+	_	_				_		Н
	138	+	-	-	-	┢	_	<u> </u>	<del> </del>	Н
	139	+	┝	-		┝	-	⊢	┢	Н
<del> </del>	140			-	├─	┝		<u> </u>	-	$\vdash$
<u> </u>		+	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	
<u> </u>	141	+	_		_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	Ш
	142	+	<u> </u>	L_	L	L		<u> </u>	L.	Ш
	143	+	L	L		_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Ш
	144	+	L	L	L	L		L	L	
	145	+								П
<u> </u>	146	+							<del>                                     </del>	П
<del> </del>	147	+						_		П
<del>                                     </del>	148	+	-	<del> </del>	-	-	-	-		Н
$\vdash$	149	_	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
├	149	+	<del> </del>	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		H
L	150	+				L_	<u></u>	L		L

Index	of C	laime	(contin	(امورا
IIIUEX	UI C	IdIIIIS	ICOMUM	ueui



Application/Control No.

10/624,066 Examiner

Richard R. Shaffer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

Art Unit

3733

	√	Rejected
I	II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

1 1	_							 _		aim				~	ate.				4 I		aim	<u> </u>				ate
Final	Original	10/21/05							Final	Original								3		Final	Original					
	151	+								201									1		251					
	152	+								202											252					
	153	+								203											253					
	154	+								204											254					
	155	+								205											255					
	156	+								206											256			,		
	157	+						_		207							$\perp$		]		257			Ш		
	158	+							Ĺ	208									]		258	<u> </u>		Ш	_	$\bot$
	159	+								209									]		259					
	160	+								210									]		260					丄
	161	+								211									]		261					$oldsymbol{\perp}$
	162	+			1			_		212							$\perp$				262	_	L			$\bot$
	163	+						_]	L	213											263			Ш		
	164	+					$\Box$			214			[		_]	[					264	Ĺ		Ш		
	165	+	[							215											265					
	166	+								216											266			· .		
	167	+								217									].		267					
	168	+						]		218											268					
	169	+								219									]		269					
	170	+			Ī					220									].		270		-			
	171	+								221											271					
	172	+		Ī	$\neg$					222		$\Box$							]		272					
	173	+								223									]		273					
	174	+		$\Box$				-		224			$\Box$								274					
	175	+								225									] [		275					
	176	+								226									]		276		Γ.			
	177	+								227									]		277					
	178	+		$\Box$						228									]		278		Π			
	179	+		一		П				229	П	$\neg$							]		279					
	180	+								230									]		280					
	181	+				П				231									] ;		281					
	182	+								232	П		$\neg$		$\neg$		П		] !		282					
	183	+		$\Box$	$\neg$					233	П							.	]		283					
	184	+								234			$\Box$								284					
	185	+		$\Box$						235							$\Box$				285					
	186	+								236											286	L				$\Box \Gamma$
	187	+								237							J				287					
	188	+								238											288					
	189	+								239			┚				J				289					
	190	+								240							$\Box$		ľ		290					
	191	+					L	]		241							$\Box$				291	$L^{-}$				ĿΤ
	192	+								242			┚								292					
	193	+								243						┚	J				293	L				$\Box \Box$
	194	+								244			_7				$\Box$				294	L				$\Box \Gamma$
	195					L				245											295	L				
	196									246											296		L			
	197									247											297					$\Box I$
	198									248									]		298					$\Box \Box$
	199									249									]		299					
	200									250									]		300					

Cl	Date											
Final	Original									-		
	251 252											
	252											
	253		L	Ŀ	L.							
	254 255			<u> </u>								
	255	<u> </u>								Ш		
	256	<u> </u>		_				<u></u>	_			
	257	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	258				H	H	$\vdash$		-	Н		
	259 260	├─			┢	┝	┝	$\vdash$	H	Н		
	261	<del> </del>	├		-	┢		-	-			
	262	H	├─	-		$\vdash$		<del> </del>		-		
	263	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-				
	264	H	H	l	T	<u> </u>		$\vdash$		H		
	265					Г				П		
	266											
	267											
	268						Ŀ					
	269											
	270									Ш		
	271			_	_							
	272	_	_	_	L					Щ		
	273		<u> </u>	<u> </u>	_				_	<u> </u>		
	274	_	┡	<u> </u>	┡					$\vdash$		
	275 276	_	├─	-	├-				-	Н		
	277	⊢	-	├-	├			-		Н		
	278	-	├	├	<del> </del>		-			Н		
	279	$\vdash$	$\vdash$	┢					_	$\vdash$		
	280	H	┢	$\vdash$				_	<del> </del>	-		
	281		H	-	<del>                                     </del>		_			Н		
	282											
	283									П		
	284											
	285											
	286	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					_	L	$\sqcup$		
	287	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	288	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	289	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> —	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	290	-	<u> </u>	⊢	-	-	⊢	-	├-	$\vdash\vdash$		
	291	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ŀ	⊢	<del> </del>	-			
	292 293	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		
	293		-	-	-	├-	-	┢	-	$\vdash$		
	295	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	296	┢	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	297	$\vdash$	<del>                                     </del>	H		$\vdash$		$\vdash$	Т	H		
	298	T	Г	T		T	┰	T	$\vdash$	Н		
	299		<u> </u>	-								
	300								Г			
			Ь									